**PHP BÀI 4: PHƯƠNG THỨC TRUYỀN DỮ LIỆU POST, UPLOAD FILE,**

**DỰ ÁN WEBSITE QUẢN LÝ EBOOK TRỰC TUYẾN (buổi 1)**

I.PHƯƠNG THỨC TRUYỀN DỮ LIỆU POST

Khác với phương thức GET phương thức POST không gửi dữ liệu thông qua paramter trên URL, nên chúng ta không thể nhìn thấy được dữ liệu đang được gửi là gì.

Server nhận dữ liệu

Để thông báo cho server nhận dữ liệu POST khi có thì chúng ta chỉ cần sử dụng $\_POST đây là một biến toàn cục lưu trữ dưới dạng mảng bất tuần tự.

Và để lấy giá trị của POST chúng ta sử dụng cú pháp:

|  |
| --- |
| $\_POST['tham\_so']; |

Trong đó: name là tên của post data chúng ta muốn nhận

Ví dụ:

|  |
| --- |
| if (isset($\_POST['tham\_so'])) {  *// phương thức POST, luôn kiểm tra hành động submit form*  $ten\_bien = $\_POST['tham\_so'];  echo $ten\_bien;  } |

**\*GET VS POST.**

* **Giống nhau:**
* Cả GET và POST đều dùng để gửi dữ liệu lên server
* **Khác nhau:**
  + Xét về độ bảo mật thì phương thức POST sẽ bảo mật hơn phương thức GET.
  + Xét về tốc độ thì phương thức GET nhanh hơn phương thức POST.

II.UPLOAD FILE

Truyền thuộc tính: **enctype="multipart/form-data"** vào form

Và truyền thêm **name=””** vào các ô input.

|  |
| --- |
| $\_FILES['up\_file']['name']; => lấy được tên file upload  $\_FILES['up\_file']['size']; => lấy được kích cỡ file  $\_FILES['up\_file']['type']; => lấy được kiểu file  $\_FILES['up\_file']['error']; => lấy được lỗi của file, error > 0  $\_FILES['up\_file']['tmp\_name']; => đường dẫn lên khay nhớ tạm khi up file  move\_uploaded\_file($file\_tmp\_name, 'up\_file/'.$file\_name); => tên\_thư\_muc/tên\_file |

III.DỰ ÁN WEBSITE QUẢN LÝ EBOOK TRỰC TUYẾN

Dự án thêm sách vào thư viện:

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

Yêu cầu:

Code chức năng upload sách và tên sách lên thư viện sử dụng nội dung đã học để làm bài.

Hướng dẫn:

* **Bước 1**: Lấy data ban đầu từ file json và chuyển sang dạng php,

dùng:

|  |
| --- |
| file\_get\_contents và json\_decode |

* **Bước 2:** Lấy tên sách và tên file từ form

|  |
| --- |
| $ten\_bien = $\_POST['ten\_name'];  $file\_name = $\_FILES['file\_name']['name'];  $file\_tmp\_name = $\_FILES['file\_name']['tmp\_name'];  $file\_error = $\_FILES['file\_name']['error'];  Check lỗi: if($ten\_loi > 0){  #code…  else{  move\_uploaded\_file($file\_tmp\_name, 'upload/'.$file\_name);  } |

* **Bước 3**: Thêm tên sách và tên file vào json dưới dạng mảng

|  |
| --- |
| $bien = array(  "bien\_name" => $bien\_name,  "file\_name" => $file\_name  ); |

* **Bước 4**: Đẩy $bien mảng con vào mảng to là file json

|  |
| --- |
| $ten\_bien[] = $bien; // nhét sách mới vào và sách cũ ko mất đi  $ket\_qua = json\_encode($ten\_bien, JSON\_PRETTY\_PRINT);  file\_put\_contents('ten\_file.json', $ket\_qua); |

Sau đó ta lặp dữ liệu để lấy ra tên danh sách tương ứng:

|  |
| --- |
| foreach ($ten\_bien as $key => $value) {  #code…  } |

Và chúng ta mở phân vùng php để echo ra tên file, tên sách.

---/\*Hết\*/---